



Contenido

1. PRESENTACIÓN	2
2. GEOTECNIA DE PATOLOGÍA DE CIMENTACIONES	3

1. PRESENTACIÓN

Consultoría de Geología y Geotecnia S.L. es una empresa que nace en el año 2001 con el propósito de ofrecer servicios especializados de Asistencia Técnica en todos los aspectos relativos la Ingeniería del Terreno, por lo que su campo de actuación comprende todos aquellos ámbitos relacionados con ésta, desde problemáticas típicamente geotécnicas, hasta la realización de Estudios y Proyectos de Contaminación de suelos.

Esta Asistencia se resuelve, bien en fase de Proyecto, bien como Asistencia Técnica durante la ejecución de las Obras.

C.G.G. S.L. tiene su domicilio social en la ciudad de Oviedo, en la calle Fuertes Acevedo nº 103, 4º donde tiene ubicadas su sede Social.

Asimismo, dispone de oficinas en Madrid, Avenida del Loira nº 46 (Campo de las Naciones) y en La Coruña en Avda. Finisterre 327, 2º. Todas ellas totalmente informatizadas y con el personal necesario para su apropiado funcionamiento.

Por otro lado, desde el Año 2005, dispone de un laboratorio de materiales acreditado en el Área de Geotecnia (GTL) y Área de Reconocimientos In situ (GTC) (Dirección General de Urbanismo, Gobierno del Principado de Asturias), el cual junto con las oficinas principales de la empresa se encuentra ubicado en la Carretera de la Estación, Polígono de Naón, Nave 1, 33429 Siero, Asturias.

A continuación, se muestra las referencias técnicas de los Proyectos en los que, CONSULTORÍA DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA S.L. ha participado de forma más activa.

2. GEOTECNIA DE PATOLOGÍA DE CIMENTACIONES

Como apoyo a cualquier estudio estructural en este campo, se acometen estudios de los terrenos sobre los que se cimentan estructuras que padecen algún tipo de patología, con el fin de valorar la posible influencia en éstas de los materiales que sirven de cimiento a la estructura estudiada, analizando, en su caso, las posibles actuaciones a nivel de cimentación.

2.1. Año 2010

Patología de la cimentación del edificio situado en la C/ 1º de Mayo en Barredos, Pola de Laviana, Asturias. Comunidad de propietarios del Edificio nº 10 de la C/ 1º de Mayo.

Patología estabilidad del forjado sito en las instalaciones posteriores de Sinter b, en la Fábrica de Veriña de ArcelorMittal, en Asturias. ARCELOR MITAL.

Patología de las condiciones de estabilidad y cimentación de la Galería de la Línea de Alta tensión Loeches-San Sebastián de los Reyes, bajo la Plataforma T-4 del Aeropuerto de Barajas en Madrid.

Patología de cimentación y estudio de recalce de la cimentación del Apoyo Nº 173 de la Línea de Alta tensión de Loeches a Arganda de Rey, en Arganda de Rey, Madrid. R.E.E, S.A.

Estudio Geotécnico y Cimentación Especial del Apoyo Nº 61 de la Línea 220 Kv Puerto Real, Cádiz. REE S.A.

Estudio Geotécnico y Cimentación Especial del Apoyo Nº 73 de la Línea 220 Kv Polígono-Tajo de la Encantada, Málaga. REE S.A.

Estudio Geotécnico y Cimentación Especial del Apoyo Nº 100 de la Línea 220 Kv Arcos de la Frontera-Don Rodrigo, Cádiz. REE S.A.

Estudio Geotécnico y Cimentación del Apoyo Nº 220 de la Línea de 400 kv Caparacena-Tajo de la Encantada, Granada. REE S.A.

2.2. Año 2011

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 509 Línea 200 Kv Sabiñanigo-Sangüesa (Zaragoza), COMADESA

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 563 Línea Begues-Can Jardí (Barcelona), COMADESA

Estudio Geotécnico Apoyos Nº 529, 530, 531 Línea 220 Kv Sabiñanigo-Sangüesa, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico Análisis de las condiciones de estabilidad y mejora del terreno de cimentación de los diques de contención de los tanques MPD, ICL y AC en Factoría Química de Dupont (Asturias). CONCASA.

Estudio Geotécnico recalce de los Apoyos Nº 19, 20, 21, 27, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51 y 53 de la línea de 66 Kv que conecta la Subestación Eléctrica de Barranco Seco con la de Arucas (Las Palmas de Gran Canarias). ENDESA.

2.3. Año 2012

Estudio Geotécnico Análisis del estado actual. Terminal contenedores del Muelle de Ferrazo (Pontevedra). CIISA.

Estudio patología forjado en el Sinter A, de la Factoría de ArcelorMittal, en Veriña. ArcelorMittal.

2.4. Año 2013

Estudio de patología Vía entre Factorías de ArcelorMittal, tramo estación del Valle FM-2, Asturias. ArcelorMittal.

Estudio patología plataforma solera instalaciones DIA en Sabadell, Barcelona. Distribuidora Internacional de Alimentación S.A.

2.5. Año 2014

Estudio patología en los tanques ICL, MDP y AC Factoría Dupont Asturias. Constructora de Castrillón S.A.

Estudio patología fisuración de los diques de contención de la zona de tratamiento de aguas en Dupont Carreño. Constructora de Castrillón S.A.

Estudio patología fisuración canaletas de la planta AGRO en Dupont Carreño. Constructora de Castrillón S.A.

2.6. Año 2015

Estudio de patologías muro de cierre Subestación Eléctrica Las Vaguadas (Badajoz). ENDESA

Estudio de patologías Edificio C/ Ramiro de Prado, 5 Paseo de las Delicias (Madrid). INTEINCO.

Estudio de patologías y monitoreo Parques Eólicos. ENEL G REE S.AN POWER.

2.7. Año 2016

Estudio Geotécnico y de patologías Piscina e instalaciones deportivas de Villaviciosa, Asturias.
Ayuntamiento de Villaviciosa.

2.8. Año 2017

Estudio Geotécnico Apoyo 90 Línea Básicas-El Palmar (Murcia). REE S.A.
Estudio Geotécnico Apoyo 27 Jinamar-Buenavista 2 (Las Palmas de Gran Canarias). REE S.A.

2.9. Año 2018

Estudio Geotécnico Apoyos 18-21 Línea Illora-Tajo de la Encantada (Málaga). REE S.A.
Estudio de cimentación Apoyos 31-33 Línea de Lada-Velilla (Asturias). REE S.A.
Estudio de cimentación Apoyos Línea de La Pereda-Telleo (Asturias). REE S.A.
Estudio Geotécnico Patología de cimentación, Nave Comercial Las Candelas; Benavente Zamora, EN PLANO.
Estudio Geotécnico y de Estabilidad de Ladera, Edificio calle Eugenia Astur y Claudio Zardáin en Tineo, Asturias, VIPASA.
Estudio Geotécnico Apoyo 223 Línea Cartuja -Tajo de la Encantada, Arcos de la Frontera Cádiz, REE S.A SAU.

2.10. Año 2019

Estudio Geotécnico, Patología de Cimentaciones, Depósito de Aguas de Barajas de Melo, en Cuenca, CESMA INGENIEROS.
Estudio Geotécnico de Estabilidad de la Ladera y Diseño de las Cimentaciones y de las Contenciones del Apoyo de Línea 454 LAT La Pereda Telleo, Mieres, Asturias, REE S.A SAU.
Estudio Geotécnico, Estudio del descalce de la cimentación del Puente del Clérigo, Purón, Llanes, Asturias. TEYPA.
Estudio Geotécnico, Diseño de la Cimentación -Recalce, Apoyo 54 LAT Balsicas – Palmar, Roldán, Torre Pacheco, Murcia, REE S.A SAU.
Estudio Seguimiento de las deformaciones de estructura de soporte de Caldera en las instalaciones de COGERSA, Tabaza, Carreño, Asturias, COGERSA.

Estudio de la Patología sufrida por la estructura de la nave Industrial “A” de la plataforma Logística de GOODMAN+ en Illescas, Toledo, GOODMAN+.

2.11. Año 2022

Estudio Geotécnico, Patología de Iglesia en Colegio Salesiano de Vigo, Pontevedra. Ramón Reboreda.

2.12. Año 2023

Estudio Geotécnico, Rehabilitación de la Iglesia de San Emeterio, Ribadedeva. CONSEJERÍA DE CULTURA TURISMO Y DEPORTE.

2.13. Año 2024

Estudio Geotécnico, Iglesia del Monasterio de San Pedro de Villanueva, Onís. PRINCIPADO DE ASTURIAS.

Estudio Geotécnico, Iglesia de San Miguel de Lillo, Oviedo. PRINCIPADO DE ASTURIAS.